Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/777,910

Examiner

Arnold M. Kinkead

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIUNG, DAVID

Art Unit

2817

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

E E	Cla	aim	Date			С	Claim Date]	Cla	aim	Date																
1 1 2 = 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 106 105 106 105 107 107 107 107 107 106 106 107 107 107 108 108 109 110 111	Final	Original	12/12/05									Final	Original	,									Final	Original									
1 2 s 102 103 103 103 103 104 105 106 106 106 105 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111			-			\vdash		_			\vdash		1			Н		+		╁	+	1	-		_	\vdash	+	\dashv		-	\dashv	-	ᅱ
2 3	1		=	1											1	i		寸	す	十	\top	1				H	寸	┪	\neg	\dashv	\dashv	寸	ヿ
S			=								Н				1	H		\dashv	\dashv	+	+	1			\vdash	H	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	- 	\dashv
4 6 = 105 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 109 110 111				_	_	_		\vdash	\vdash		H				+	\vdash	T	\dashv	+	+	+	1			\vdash	\vdash	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
4 6 = 56 106 107 6 57 = 107 6 8 = 107 6 8 = 107 6 108 9 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111	۰						H	-	-	-	\vdash				+		-		+	+	+	1			\vdash	 	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	-+	\dashv
5 7 = 6 8 = 7 107 107 108 108 109 110 111 1	1		╘	H					-		-	-			+	-	-	\dashv	+	+	+	1			_	\vdash	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
6 8 = 108 109 109 109 109 109 109 109 110 111 661 1110 1111 1111 1112 1112 1112 1113 1113 1113 1113 1113 1114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 166 66 66 1115 115 115 115 115 115 115 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 117 117 120 121 117 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 12			-				Н	_	\vdash	-	\vdash	-			\vdash	Н	-	-+	+	+	+	┨			 	┯	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	ᅥ
9			-	-			\vdash	_	-	\dashv	\vdash					-		\dashv	+	+	+	┨				H	╁	\dashv	-	\dashv	\dashv	-+	⊣
10	٣		<u> </u>	H		\vdash	-	—	-	-		-			+	\vdash		+	+	+	+	┨				\vdash	\dashv	┥		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
11	<u> </u>		\vdash			\vdash	-	—	_		H	\vdash			+			+	+	+	+	1	_		\vdash	\vdash	╅	ᅱ		\dashv	\dashv	-+	\dashv
112			┝		\vdash	\vdash	H	\vdash	H		-	-				\vdash				+	+	┨	\vdash			\vdash	+	-		-	-	\dashv	一
13			\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-		Н	-			╆	-	\dashv	\dashv	+	+	+	1			\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
14	<u> </u>		-	-			\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>			╁	$\vdash \vdash$		\dashv	+	- -	- -	1	\vdash		 	├	+	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv
15	\vdash		 —		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>			\vdash	\vdash				+	+	1	\vdash		<u> </u>	 - 	\dashv	\dashv	\dashv	-			\dashv
16			 —					_	_		Н	-			+-	-		+	+	+	+	1			_	\vdash	\dashv				\dashv	\dashv	\dashv
17	<u> </u>		-			⊢	\vdash			_	Н	-			+	\vdash	\dashv	+	+	+	+	1			<u> </u>	\vdash			\dashv	-	-	\dashv	
18	-		├-			-									-						-	1		116	_		\dashv	\dashv	-			-	_
19	-		_		_		-					_			╁		\rightarrow	\dashv				-					4	\dashv	-		_		_
120			-			\vdash		-	_		_	-			-	Н	\dashv	-	+	+	+	-			_	\sqcup		\dashv	_	_	-	-	
21 22 71 72 121 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 </td <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\sqcup</td> <td>4</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>_</td>			<u> </u>						_	-		-				Н		\dashv	+	+		ļ				\sqcup	4		_	_	4	4	_
22 122 123 124 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148				H		_			_			<u> </u>			-		\dashv	\dashv	+	_	\bot	1				\sqcup	-4	_	_	_	_	4	
23 123 24 124 25 125 26 126 27 126 27 127 28 77 28 79 30 80 31 130 32 80 33 81 34 83 35 83 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 97 48 99			<u> </u>			_		_							₩.					_		1				\sqcup			_			_	_
24 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146			<u> </u>				<u> </u>				_		1/2	-	<u> </u>			_	_ _	_		ļ		122			_	_	_		_	_	_
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		<u> </u>			_						<u> </u>						_	_ _	_	_	1				\sqcup	_	_	_	_		_	
26 76 126 127 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						_	_				Ш	<u> </u>						_	4	_		1		124		\sqcup	\dashv	_	_			_	_
27 28 127 128 128 129 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 137 137 138 138 139 139 140 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u></u>		ļ					_	_						-			_	_			1					4	_	_	_	_		
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149			_			_					Щ				<u> </u>			_	_	_		1					4	4	_	_	_	_	_
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_			_	_				Ш							_	_	_	\perp						_	_	_				
30			<u> </u>						L						_			\perp	\perp	_		1					_	\dashv	_	_		_1	
31 32 33 34 35 36 36 37 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 48 99 149			_	_			Ш													_]									\perp		
32 82 33 133 34 134 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 140 41 144 44 144 45 96 47 97 48 98 49 148 49 149			<u></u>						<u> </u>						<u> </u>					1											\bot		
33 34 35 34 35 36 35 36 36 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td>\perp</td><td>]</td><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_ </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$													\perp		\perp]	<u></u>					_					
34 84 134 135 35 86 136 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			_								Ш	L						_	\perp	\perp	┸		<u></u>										
35 85 135 36 136 136 37 88 137 38 138 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	L					L				Ш	Щ				1	Ш	\Box	_	\perp	\perp		1				Ш						\Box	
36 37 86 136 137 38 88 138 138 39 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 92 43 93 143 143 44 94 144 44 45 95 145 96 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u></u>		oxdot	<u> </u>	<u></u>	L_	Щ			Ш	Ш					\sqcup	\sqcup	\perp	\perp	\perp		1											
37 88 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149	<u></u>			<u> </u>	L	L_	Ш				Ш				$oldsymbol{\perp}$	\sqcup	\sqcup		\perp	\perp		1	L				[\Box	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u></u>			_		L_	Ш								$oxed{oxed}$	Ш		\perp]						$ _ $	_]	\Box			┚
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	L		_			Ш	Ш				Ш									\perp		ļ										\Box	J
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\Box			Ш				_			Ш				$oxedsymbol{oxed}$	Ш			\perp	Ĺ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ]					_T	_]	[T		T	J
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149					L	L										\Box			_[J	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	}								Ĩ			\Box
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$														$_ T$		\int]					T	П	\Box			T	\neg
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$																			\int										Ī		ヿ	\neg
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													92																				\neg
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	\Box		\Box	J	T]		143			T		\neg			\neg	\neg
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													94	1			\Box	T	T	J	T]		144					\neg	\neg	\neg	\dashv	乛
46 96 47 97 48 98 49 148													95				\neg		\top	\neg		1		145		一十	丁	寸	一	\neg	\neg	\dashv	乛
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46							П				96			П		\top	T	\top		1					寸	\dashv	\neg	\neg	\neg	\neg	ヿ
48		47											97	1	\sqcap	\Box	\neg	7	丁	\top	1	1					7	7	_		7	_	\dashv
49 99 149		48					П						98		П	\sqcap	\neg	\top	T	1	\top	1				\Box	\dashv	7	\neg	_	\dashv	_	\dashv
		49					П						99		П	П	\exists	T	7	1		1				o	\neg	┪	\neg		寸	\neg	\dashv
															П	П	\neg			1						\Box	\dashv	┪		\neg	\dashv	7	\dashv